

16 IRODALOMJEGYZÉK

AQEM (2002): Manual for the application of the AQEM system. A comprehensive method to assess European streams using benthic macroinvertebrates, developed for the purpose of the Water Framework Directive. - Version 1.0, February 2002.

ASZTALOS I., HORVÁTH L. (1989): Gödöllő, a Rákos és a Galga-mente, Széchenyi Nyomda, Győr

BACSÓ A. (1973): Gödöllő és közvetlen környékének talajviszonyai, Tudományos Értesítő 54., Agrártudományi Egyetem, Gödöllő

BÁLINT G. (1973): Gödöllő éghajlata, Tudományos Értesítő 54., Agrártudományi Egyetem, Gödöllő

BALOGH J. (1999): A Galga-patak ikladi szakaszának hidrobiológiai és kémiai felmérése, Eger. - Magyarország kistájainak katasztere MTA FKI Budapest, 1990.

BME VKKT (2002): Javaslat vízterek biológiai állapotának jellemzéséhez szükséges mutatókra. – BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék, kutatási összefoglaló jelentés, kézirat, pp. 126.

BME VKKT (2004): A fenntartható vízgazdálkodás tudományos megalapozása az EU Vízi Keretirányelv hazai végrehajtásának elősegítésére: Az ökológiai minősítés kérdései. – BME VKKT témabeszámoló, kézirat

BME VKKT (2005): A fenntartható vízgazdálkodás tudományos megalapozása az EU Vízi Keretirányelv hazai végrehajtásának elősegítésére: Az ökológiai minősítés kérdései. – BME VKKT témabeszámoló, kézirat

BOGNÁR GY.,(1989): Vízfolyások környezetbe illeszkedő szabályozása. - VITUKI, Budapest pp. 78

BOGNÁR ÉS BUZÁNÉ KIS, (2000): Matematikai statisztika, főiskolai jegyzet Dunaújváros.

BORHIDI A. (1993): A magyar flóra szociális magatartás típusai, természetességi és relatív ökológiai értékszámai. – Janus Pannonius Tudományegyetem, Pécs, iii+93 pp.

BRONSTEJN, SZEMENGYAJEV, MUSIOL, MÜHLIG (2000): Matematikai kézikönyv, Typotex Kiadó, Budapest.

BUZÁS K., CLEMENT A. (2005): A BALATON Belterületről származó tápanyagterhelésének meghatározása. – BME VKKT témabeszámoló, Budapest, (Kézirat).

CLEMENT A. (2004): A foszforterhelés meghatározása és csökkentésének hatása sekély tavak foszforforgalmára, PhD értekezés.

CIS WG 2.3 (2002): Guidance document on designation and identification of heavily modified and artificial water bodies. – Manuscript

CIS WG 2.7 (2002): Guidance document on monitoring. - Manuscript

CSÁNYI B. (1998): Biological quality of the Hungarian rivers based on their macroinvertebrate community (A magyarországi folyók biológiai minősítése a makrozoobenton alapján, in Hungarian). - Doktori (PhD) értekezés. Debrecen, 1998.

DEÁK J. Á. (2002): A Rákos-patak vízgyűjtőjének élőhelytérképe. Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék témabeszámolója, kézirat

ECOSTAT (2003): Overall approach on ecological classification of ecological status and ecological potential: Final version. – CIS Working Group 2/a, Report, pp. 53.

EN 27828 (1994): Vízminőség – Biológiai mintavétel – Útmutató a vízi fenéklakó makroszkópikus gerinctelenek kézi hálós mintavételéhez

EN 28265 (1994): Vízminőség – A biológiai mintavétel módszerei – Útmutató a kavicsos aljzatú sekély édesvizekben élő fenéklakó makroszkópikus gerinctelenek gyűjtésére alkalmas mennyiségi mintavevők szerkezetéhez és használatához

EN ISO 8689-1 (1999): Folyók biológiai osztályozása I. Rész: Iránymutatás a fenéklakó, makroszkópikus gerinctelenek áramló vizekben történő számbavételéből származó biológiai minőségi adatok értelmezéséhez

EN ISO 8689-2 (1999): Folyók biológiai osztályozása II Rész: Iránymutatás a fenéklakó, makroszkópikus gerinctelenek áramló vizekben történő számbavételéből származó biológiai minőségi adatok bemutatásához

EN ISO 9391 (1955): Vízminőség – Mélyvízi makroszkópikus gerinctelenek mintavétele – Útmutató a telepítéshez, a minőségi és a mennyiségi mintavevők használatához

ERŐS, T., SEVCSIK A. (2004): Halfajegyűtesek összetétele a Duna-Ipoly Nemzeti Park patakjaiban – hegyvidéki, dombvidéki és síkvidéki kisvízfolyások összehasonlítása. Hidrológiai Közlöny 84: 34-36.

ERŐS, T., GROSSMAN, G.D. (2005): Fish biodiversity in two Hungarian streams: a landscape-based approach. Archiv für Hydrobiologie 162: 53-71.

FAME (2002):

FEKETE I. (2002): A környezetterhelés komplex értékelése a Gödöllő és Isaszeg közötti tórendszerben. – SZIE KBT Ph.D. értekezés, kézirat

FEKETE I. (1996): A Gödöllő és Isaszeg közötti tórendszer szennyezettségének környezetanalitikai felmérése. - SZIE Szakdolgozat (konzulens: Heltai Gy. És Nováky B.). Gödöllő

FELFÖLDY L. 1987: A biológiai vízminősítés. 4. javított és bővített kiadás. - Vízügyi Hidrobiológia. 16, 1-258.

FELFÖLDY L. (1990): Hínár határozó. Vízügyi Hidrobiológia 18. – KTM kiadvány, Budapest, 144 pp.

FITTER, R., FITTER, A., FARRER, A. (1984): Grasses, sedges, rushes and ferns of Britain and northern Europe. – Collins, London, 256 pp.

FODOR K. (2003): Az EU Kíz Keretirányelv megvalósításának gazdasági és szervezeti kérdései. – Témabeszámoló, kézirat

HASLAM, S.M., SINKER, C.A., WOLSELEY, P.A. (1975): British Water Plants. Field Studies 4: 243–351. (reprinted in 1982 with minor revision)

HELTAI GY., PERCSICH K., HALÁSZ G., JUNG K., FEKETE I. (2005): Estimation of ecotoxicological potential of contaminated sediments based on a sequential extraction procedure with supercritical CO₂ and subcritical H₂O solvents, Microchemical Journal 79, 231-237.

- HELTAI GY., B. FEHÉR, K. PERCSICH, B. BARABÁS, I. FEKETE (2002): Application of sequential extraction with supercritical CO₂, subcritical H₂O, and an H₂O/CO₂ mixture for estimation of environmentally mobile heavy metal fractions in sediments, *Analytical and ioanalytical Chemistry* 373 (8): 863-866.
- HELTAI GY., BARDÓCZINÉ SZÉKELY E., KRUPPINÉ-FEKETE I., HALÁSZ G., SZLEPÁK E., GÉMESI Z. (2003): A Rákos-patak és a hozzá kapcsolódó tórendszer hidrológiai és környezetanalitikai felmérése. – SZIE KBT K-36-02-0254A KAC témabeszámoló, kézirat
- HELTAI GY., BARDÓCZINÉ-SZÉKELY E., KRUPPINÉ-FEKETE I., HALÁSZ G., SZLEPÁK E., GÉMESI Z. (2003): A Rákos-patak és a hozzá kapcsolódó tórendszer hidrológiai és környezetanalitikai felmérése. – SZIE KBT témabeszámoló, kézirat
- HELTAI GY., I. FEKETE, Z. GÉMESI, K. PERCSICH, K. FLÓRIÁN (1998): Environmental evaluation of a local lake-chain affected by waste water by means of spectrochemical analytical methods, *Microchemical Journal*, 59, 125-135
- HELTAI GY., K. PERCSICH, I. FEKETE, B. BARABÁS, T. JÓZSA (2000): Speciation of waste water sediments, *Microchemical Journal*, 67, 43-51.
- HGWB (2002): Horizontal guidance on the application of the term “water body”
- HORTOBÁGYI, T. und J. NÉMETH (1963): Neue Algen den Fischteichen von Gödöllő. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 9, 307-321.
- HORTOBÁGYI T., NÉMETH J. (1965): Magyarország halastavainak mikrovegetációja III. - *Hidrol. Közl.* 45, 78-88.
- HUBBARD, C.E. (1954): *Grasses*. – Penguin Books, London, 476 pp.
- IMPRESS (2002): Human impacts and pressures. – CIS EU Working Group, manuscript in the context of the Water Framework Directive. – Manuscript
- IJJAS I. ÉS IJJAS I. ZS. (2004): *Az EU Víz Keretirányelve*, Egyetemi jegyzet, Budapest-Gödöllő.
- ISO 5667-3 (1995): *Vízminőség - Mintavétel – 3. Rész: Útmutató a minták tartósításához és kezeléséhez*
- ISO 7828: *Water quality – Methods of biological sampling – Guidance on handnet sampling of aquatic macro-invertebrates*. Ref. No. ISO 7828 – 1985 (E)
- ISO 7828: *Water quality – Methods of biological sampling – Guidance on handnet sampling of aquatic macro-invertebrates*
- JÁVORKA S., CSAPODY V. (1991): *Közép-Európa délkeleti részének flórája képekben. (Iconographia florae partis austro-orientalis europae centralis.)* Akadémiai Kiadó, Budapest, 576 pp.
- JOLÁNKAI G. (1996-1999): *A Velencei-tó 1996 évi tápanyag terhelési mérlege és modellezése*. – VITUKI Budapest, témabeszámoló, kézirat
- KDV VIZIG 2003: *A Galga-patak állapotfelmérése*. Rendszeresen nem vizsgált vízkészletek részletes felmérése, vízminőségi állapotfelmérés, célállapot meghatározás. - Kutatási jelentés, pp. 1-136. Budapest.

KOCZOR Á., SZIKLAI A. (2000): Természeti és antropogén hatások a kisvízfolyásokra a Rákos-patak példáján bemutatva. – SZIE Szakdolgozat. (konzulens: Nováky B. és Szilágyi A.). Gödöllő

KDV VIZIG (2003): A Galga-patak állapotfelmérése. Rendszeresen nem vizsgált vízkészletek részletes felmérése, vízminőségi állapotfelmérés, célállapot meghatározás. – Kutatási jelentés, pp. 1-136. Budapest.

KRAMMER, K., H. LANGE-BERTALOT 1986: Bacillariophyceae. 1. Teil: Naviculaceae. Süßwasserflora von Mitteleuropa, 2/1, 1-876. - Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York.

KRUPPINÉ FEKETE I. (2003): A környezetterhelés komplex értékelése a Gödöllő és Isaszeg közötti tórendszerben, PhD értekezés, Szent István Egyetem, Gödöllő.

KvVM (2003): Folyók tipológiája Magyarországon. - KvVM munkaanyag, kézirat, pp. 3.

KvVM (2004): Folyóvíz típusok referencia állapota. - KvVM munkaanyag, kézirat, pp. 3.

KvVM (2005): Nemzeti jelentés az EU-nak a Víz Keretirányelv bevezetéséről. - KvVM munkaanyag, kézirat, pp. 85.

LÁNG S. (1967): A Cserhát természeti földrajza, Akadémiai Kiadó, Budapest, 272-283 p.

LÁSZLÓ B., OSZTOICS A., SZAKÁL F., LICSKÓ I. (2004): Seasonal change of metal concentration in Csórrét-reservoir, in press

LÁSZLÓ B., OSZTOICS A. (2004): Assessment of water quality changes of Csórrét-reservoir in aspect of drinking water producing, Konferenciakiadvány, II. Ph.D Civilexpo, Budapest

LÁSZLÓ B., OSZTOICS A., LICSKÓ I. (2004): Variation of the nitrogen compounds in the Csórrét-Reservoir and its tributaries, Konferenciakiadvány (in press)

LAWA (2002): Methode zur Klassifizierung der Trophic planktonführen der Fließgewässer – Ergebnisse der Erprobungsphase bearbeitet vom LAWA-Unterkreis „Planktonführende Fließgewässer“ Saarbrücken, 2002 unter Mitarbeit von HAMM, A., KLOSE, H., KÖHLER, A., LINK, G., MÜLLER, D., SCHILLING, P., SCHMITT, A. és R. KOHL.

LICSKÓ I., LÁSZLÓ B., OSZTOICS A. ÉS SZAKÁLL F., (2003): Effects of meteorological condition changes on the water quality of Csórrét Reservoir, Hungary, In: Proceedings of the 18th meeting of the ICP Waters Programme Task Force in Moscow, October 7-9, 2002, ICP-WATERS REPORT 71/2003, Norwegian Institute for Water Research, Oslo, pp. 35-44.

MI 08-1735-1990: A szennyvízben megengedhető káros és mérgező komponensek határértékei szántóföldi szennyvízhasznosítás esetén

MI 10-172/3-85: Felszíni vizek minősége, a törzshálózati mintavételi helyeken vizsgálandó komponensek körének, a mérések gyakoriságának és a határértékeknek a meghatározása

MI 12739/1-78: Felszíni vizek üledékének vizsgálata

MAGYAR SZABVÁNY 12749:1993: Felszíni vizek minősége, minőségi jellemzők és minősítés

Magyar Szabvány, MSZ 21470-50, 1998/3.1.3.

MI-08-1735-1990. Szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági és erdészeti elhelyezése, Műszaki Irányelv

MONITOROZÁS ÚTMUTATÓ (2004): A EU Víz Keretirányelv Monitorozásútmutatójának áttekintése és adaptálása magyar nyelvre, Budapest.

MSZ 12739/2-78: Felszíni vizek üledékének vizsgálata, mintavétel és minta előkészítés

MSZ 12739/4-78: Felszíni vizek üledékének vizsgálata, nehézfémek meghatározása

MSZ 12750/2-71: Felszíni vizek vizsgálata, mintavétel és mintatartósítás

MSZ 1484-3, Vízvizsgálat az oldott, a lebegőanyagokhoz kötött és az összes fémtartalom meghatározása AAS-és ICP-OES- módszerrel

MSZ 448 -2-1967: Hőmérséklet, szín, zavarosság és átlátszóság meghatározása

MSZ 448-10-1977: Ivóvízvizsgálat. Nátrium- és káliumion lángfotometriás meghatározása

MSZ 448-11-1986: Magyar Szabvány 448-11-1986: Ivóvízvizsgálat. Lúgosság meghatározása titrálással, a hidrogén-karbonátion-, a karbonátion- és a hidroxidion-tartalom kiszámítása

MSZ 448-12-1982: Nitrát-ion- és nitrit-ionion meghatározása

MSZ 448-13-1983: Ivóvízvizsgálat. Szulfátion meghatározása

MSZ 448-18-1977: Ivóvízvizsgálat. Foszfát meghatározása

MSZ 448-20-1991: Ivóvízvizsgálat. A permanganátos kémiai oxigénigény meghatározása

MSZ 448-21-1986: Ivóvízvizsgálat. Az összes, a karbonát- és a nemkarbonát-keménység meghatározása

MSZ 448-22-1985: Ivóvízvizsgálat. pH, és egyensúlyi pH meghatározás

MSZ 448-24-1984: Ivóvízvizsgálat. Oldott oxigén meghatározása

MSZ 448-27-1985: Ivóvízvizsgálat. A szerves és az TN meghatározása

MSZ 448-3-1985 : Ivóvízvizsgálat. Kalcium- és magnézium-ion meghatározása

MSZ 448-32-1977: Ivóvízvizsgálat. Fajlagos elektromos vezetőképesség meghatározása

MSZ EN 27828: 1998

MSZ EN 27828: Vízminőség. Biológiai mintavétel. A vízi makroszkopikus gerinctelenek kézhálós mintavételének irányelvei (ISO 7828: 1985)

MSZ EN ISO 5667-3: 1998: Vízminőség, mintavétel

MSZ ENV 12497:2000, 12498:2000: A kadmium, ólom, króm és higany meghatározása vizes extraktumban

MSZ ISO 7150-1-1993: Az ammónium-ion meghatározása vízben

NAGY ZS. (2003): Víz Keretirányelv, revitalizáció és annak végrehajtási lehetőségei. – Témabeszámoló, kézirat

NÉMETH J. 1964: A gödöllői 2.sz. halastó algológiai és vízkémiai vizsgálatának eredményei – (kézirat)

NÉMETH J. és VÖRÖS L. 1986: Módszertan és koncepció felszíni vizek algológiai monitoringjához. 1-264. - Környezetvédelmi Intézet, Budapest.

- NÉMETH J. 1998: A biológiai vízminősítés módszerei [Methods of water quality classification]. – Vízi Természet- és Környezetvédelem 7., 1-303., KGI, Budapest.
- NRA (1990): Method for the assessment of river water quality using benthic macroinvertebrates. - National Rivers Authority Anglian Region, 1-19.
- PÉCELY, GY. (1981): Éghajlat, Tankönyvkiadó, Budapest
- Pest megye környezeti jellemzői III. (1993), Budapest, 226-252 p.
- REFCOND (2002): Guidance on establishing reference conditions and ecological status class boundaries for inland surface waters. - Produced by CIS Working Group 2.3 – REFCOND
- ROSIVALL E. (2002A): A Rákos-patak adottságainak felmérése és táji szempontok szerinti figyelembe vétele. – SZIE Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék témabeszámoló, kézirat
- ROSIWALL E. (2002B): A Rákos-patak menti kerületek, települések egyedi tájérték katasztere és értékelő elemzése. – SZIE Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék témabeszámoló, kézirat
- SANDERS, T.G., WARD, R.C., LOFTIS, J.C., STEELE, T.D., ADRIAN D.D., YEVEJEVICH V. (1983): Design of networks for monitoring water quality, Chelsea, Michigan.
- SIMON T. (1992): A magyarországi edényes flóra határozója. Harasztok–virágos növények. –Tankönyvkiadó, Budapest, 892 pp.
- SIMONFFY (2004): Erősen módosított víztestek bejárása. – BME VKKT munkaközi anyag, kézirat
- SOMLYÓDY L. 1985: A szennyezőanyagok terjedésének meghatározása vízfolyásokban. Vízügyi Közlemények, 2. 185-205
- SOMLYÓDY L. (2003): A légköri eredetű savasodás hatása a Csórréti-tározó vízminőségére, Témabeszámoló, Budapest.
- SOMLYÓDY L. (2004): A légköri eredetű savas terhelés, valamint meteorológiai változások hatásának vizsgálata a Csórréti-tározó vízminőségére, Témabeszámoló, Budapest.
- SOMLYÓDY L ÉS G. VAN STRATEN (1986): Modeling and managing shallow lake eutrophication with application to lake Balaton, Laxenburg.
- SZABÓ A., KISS G., TÓTHMÉRÉSZ B., ZSUGA K., KAPOSVÁRI K. (2005): Determination of optimal sampling frequency for the water quality attributes at the River Tisza, Szolnok (Hungary), Manuscript, Budapest.
- SZABÓ K. (2001): Bentikus kovaalgavizsgálatok a Rákos-patakon (www.emla.hu/Rákos-patak tanulmány)
- SZABÓ KATALIN: (2001) Bentikus kovaalgavizsgálatok a Rákos-patakon (www.emla.hu/Rákos-patak tanulmány)
- SZARVAS F., (1975): Vízépítési biotechnika II. - Vízügyi Dokumentációs és Tájékoztató Iroda, Budapest, pp. 178

- SZÉKELYNÉ FEHÉR ZS. (2000): Kisvízfolyások ökológiai szemléletű minősítése vízkémiai és vízbiológiai vizsgálatokkal. SZIE Szakdolgozat (konzulens: Bardóczyné Székely Emőke). Gödöllő
- SZIE (2003): A Rákos-patak és a hozzá kapcsolódó tórendszer hidrológiai és környezetanalitikai felmérése (témafelelős: Heltai Gy.). Gödöllő
- SZILÁGYI E. (2005): Kisvízfolyások Víz Keretirányelven alapuló monitorozási rendszerének kidolgozása. BME VKKT diplomaterv, kézirat
- SZILÁGYI F., AMBRUS A., GUTI G. JUHÁSZ P. KOVÁCS T., KOVÁCS CS., PADISÁK J., POMOGYI P., SIMONFFY Z. (2004A): Erősen módosított víztestek helyszíni bejárása, és biológiai validálása. – KvVM témabeszámoló, kézirat
- SZILÁGYI F., AMBRUS A., JUHÁSZ P. KOVÁCS T., KOVÁCS CS., PADISÁK J., SZALMA E. (2004b): Referencia helyek jellemzése, passzportok véglegesítése. – KvVM témabeszámoló, kézirat
- SZILÁGYI E. (2005): Kisvízfolyások Víz Keretirányelven alapuló monitorozási rendszerének kidolgozása. – BME Diplomamunka, Budapest (Kézirat).
- SZILÁGYI F., PADISÁK J., SZALMA E. (2004C): Természetes tavak tipológiájának és specifikus referencia-viszonyainak jellemzése. – KvVM témabeszámoló, kézirat
- SZILÁGYI F. (2004): Általános megközelítés az ökológiai állapot és potenciál megállapítására (ECOSTAT útmutató), Budapest.
- SZLEPÁK E. (2000): Kis vízfolyások szennyezésének kimutatása környezet-analitikai módszerekkel (Galga-patak példáján bemutatva), Kézirat, Gödöllő
- SZLEPÁK E. (2002): Kis vízfolyások szennyezésének kimutatása környezet-analitikai módszerekkel (a Galga-patak példáján). Hidrológiai Közlöny 82. 6. Budapest
- THORNTON J. A.; RAST W., HOLLAND M.M., JOLÁNKAI G., RYDING S.O. (EDITORS) (1999): Assessment and Control of Non-point Source Pollution off Aquatic Systems;- A Practical Approach. *Man and the Biosphere Series Volume 23*. UNESCO, Paris and Parthenon Publishing, Carnforth. p. 466
- TÓTHMÉRÉSZ B. (2004): Az ökológiai minősítés kérdései, A VKI adatértékelési módszertanának kidolgozása, Debrecen.
- TÖRŐ K. (2002): A Rákos-patak vízminősítése és makrogerinctelen faunájának felmérése. – Témabeszámoló, kézirat
- TÖRŐ K. (2003): A Rákos-patak biológiai vízminősítése. – Témabeszámoló, kézirat
- TÖRŐ K. (2003): A Rákos-patak biológiai vízminősítése, Tanulmány, EMLA Alapítvány, Budapest
- TÖRÖK K. (szerk.) 1997: Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer. IV. Növényfajok, 1-140. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest.
- UGLAND, K. I. GRAY, J. S. ELLINGSEN, K. E. (2003): The species accumulation curve and estimation of species richness. *J. Anim. Ecol.* 72: 888-897.
- UHERKOVICH G., KÁRPÁTI A. 1965: Gödöllői halastavi trágyázási kísérletekkel kapcsolatos mennyiségi fitoplankton elemzések. – *Hidrol. Közl.*, 45 (5), 228-232.
- VITUKI (1952): Magyarország hidrológiai atlasza. 1. Folyóink vízgyűjtője. 1. Zagyva . Budapest

VITUKI (1997): Hazai vízfolyások vízminősítés célú biomonиторozó rendszerének bevezetése. – VITUKI Rt. Témajelentés, 712/3/3945, 1-58.

VITUKI (1999): A felszíni vizek ökológiai minősítése hazai gyakorlatának és eredményeinek értékelése az EU előírásainak tükrében. – VITUKI Rt. Témajelentés, Témaszám: 721/3/48141 (Szerk.: Gulyás Pál), Budapest.

VITUKI, 1952: Magyarország Hidrológiai Atlasza 1. Folyóink vízgyűjtője sorozat. 1. Zagyva

VÍZRENDEZÉSI KONCEPCIÓ ÉS STRATÉGIA 2002: Vízrendezési Konceptió és Stratégia Budapest környéke vízrendszerére. – Galga menti Vízi Társulat, Budapest, 2002

WFD (2000): Directive of the European Parliament and of the Council 2000/60/EC Establishing a framework for community action in the field of water policy. - European Union, Luxembourg PE-CONS 3639/1/00 REV 1.

www.ragacs.szie.hu (2004): Rákos-patak, Galga-patak, Csórréti-tározó közös monitorozás-programjának honlapja:

<http://emla.hu/rakos/index.shtml>: Rákos-patak honlapja: